

# Descubren un mecanismo biológico que mejorará la eficacia de las vacunas de la gripe

27/11/2013

Un grupo de científicos europeos ha identificado una posible manera de mejorar las futuras vacunas contra la gripe al descubrir que la influenza estacional normalmente logra burlar la acción de las vacunas mediante la acción de un único aminoácido. Los expertos encontraron, además, que esos cambios de aminoácidos individuales se producen en sólo siete lugares en la superficie de las células y no en los 130 sitios que se creía anteriormente, como concluye la investigación publicada ayer en la revista 'Science'.

[\[Más información\]](#)

---

# Buenos resultados de la vacuna contra la tuberculosis

27/11/2013

Una vacuna atenuada candidata frente a la tuberculosis, MTBVAC, ha mostrado muy buenos resultados de seguridad en el primer análisis intermedio en los 36 voluntarios vacunados en un ensayo clínico fase I según Francois Spertini de la Universidad de Lausanne y que es el investigador líder. La vacuna se basa en una cepa atenuada de Mycobacterium tuberculosis aislada de humanos y desarrollada por el Dr.

Carlos Martín de la Universidad de Zaragoza.

El ensayo comenzó el pasado enero y dividió a los reclutados en tres grupos según la carga antigénica administrada. En los próximos seis meses se pasará a estudiar su inmunogenicidad y si los resultados son favorables se ensayará en Sudáfrica en una población mayor. El desarrollo de la vacuna ha sido posible mediante la financiación de la Comisión Europea y el Gobierno español y ha sido elaborada por una compañía biofarmacéutica española, Biofabri.

[\[Más información\]](#)

---

## **Perspectivas de la vacunación antipalúdica**

27/11/2013

Según el Malaria Vaccine Technology Roadmap de la OMS de 2013 el mundo debiera de reducir los casos de malaria en un 75% para el año 2030 con una vacuna segura, efectiva y económica, ya que la carga actual de enfermedad sigue inaceptablemente alta a pesar de las mejoras diagnósticas, en fármacos y en el control de los vectores. Actualmente la enfermedad causa unas 660.000 muertes anuales y 219 millones de casos de enfermedad. Los últimos resultados de los ensayos clínicos fase III apunta a que la vacuna más avanzada, RTS,S/AS01 pudiera estar disponible para 2015 si la evaluación de la OMS y de la EMA es favorable.

[\[Más información\]](#)

---

# **Unos 18.000 niños mueren a diario por causas evitables**

27/11/2013

Unos 18.000 niños fallecen cada día por causas que se pueden evitar, como la neumonía, la diarrea y el sarampión, según ha alertado Unicef Comité Español con motivo del Día Universal del Niño, que este miércoles conmemora el aniversario de la Convención sobre los Derechos de la Infancia de Naciones Unidas. Según Unicef, estas muertes están relacionadas con la pobreza extrema en la que viven los niños y podrían evitarse con el suministro de vacunas, alimentos, agua potable y tratamientos contra la desnutrición, causa que está detrás del 50% de dichos fallecimientos.

[\[Más información\]](#)

---

# **La OMS presenta su hoja de ruta para erradicar la malaria en 2030**

27/11/2013

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha presentado su hoja de ruta para el desarrollo de nuevas vacunas que presenten al menos un 75 por ciento de eficacia, con el objetivo de lograr eliminar la enfermedad en 2030, durante el congreso de la Sociedad Americana de Medicina Tropical e

Higiene que se celebra en Washington (Estados Unidos). Este nuevo objetivo se suma al fijado en 2006, cuando se determinó que la primera vacuna contra la malaria por *Plasmodium falciparum*, la variante más mortal de la enfermedad, debía estar autorizada en África subsahariana para niños menores de 5 años en 2015. *"Existen vacunas seguras, eficaces y asequibles que podrían desempeñar un papel fundamental para acabar con la malaria"*, ha reconocido Robert D. Newman, director del Programa Mundial contra la Malaria de este Organismo de Naciones Unidas, que no obstante reconoce que pese a los esfuerzos realizados en investigación *"la carga mundial de la enfermedad sigue siendo inaceptablemente alta"*.

[\[Más información\]](#)

---

## **Más de un millón de niños muere al año en el mundo por neumonía**

27/11/2013

La neumonía causa al año la muerte de más de un millón de niños en el mundo, a pesar de la existencia de métodos de prevención, denunciaron desde varias agencias de la ONU con motivo del Día Mundial contra esa enfermedad. Entre las medidas preventivas destacan la lactancia materna durante los seis primeros meses de vida y su posterior combinación con otros alimentos hasta los dos años. Además recomiendan la vacunación contra enfermedades como la tosferina, el sarampión o el neumococo, principal causa de neumonía, y también el acceso al tratamiento con amoxicilina en caso de contagio.

[\[Más información\]](#)

---

# Barreras para la vacunación antigripal

27/11/2013

El ECDC ha publicado en su página web un documento acerca de las barreras para recibir la vacuna antigripal en países de la Unión Europea mediante la revisión de 4981 artículos publicados en revistas médicas. Piensan que los recuerdos en forma de llamadas telefónicas y cartas pueden ayudar a mejorar las coberturas en los adultos, pero no han encontrado mucha información sobre como mejorar las de otros grupos de riesgo como embarazadas.

[\[Más información\]](#)

---

# Vacunación antineumocócica en cardiópatas

27/11/2013

Palabra clave: Neumococo

Respuesta de José Antonio Navarro (21 de Noviembre de 2013)

---

# **Antigenuria tras inmunización con vacuna antineumocócica conjugada**

27/11/2013

Palabra clave: Neumococo

Respuesta de José Antonio Navarro (04 de Noviembre de 2013)

---

# **Vacunación de varicela en el postparto**

27/11/2013

Palabra clave: Varicela, Seguridad Vacunal

Respuesta de José Antonio Navarro (04 de Noviembre de 2013)